



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 453/2010

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului	XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK
Numărul produsului	MCC-XF020, MCC-XF020D, MCC-XF020P, MCC-XF020G, MCC-XF020GL, MCC-XF020L
Sinonime; denumiri comerciale	MCC-XF020D, MCC-XF020P, MCC-XF020G, MCC-XF020GL, MCC-XF020L

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate	Lubrifiant.
Utilizări contraindicate	Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Producător	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mceurope@microcare.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	INFOTRAC +40 377 880 184 (ROMANIA) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice	Neclasificat
Pericole pentru sănătate	Neclasificat
Pericole pentru mediu	Aquatic Chronic 3 - H412

Sănătatea umană Contactul prelungit sau repetat cu pielea poate provoca iritații, roșeață și dermatită. Dermatitisă ușoară, erupție alergică a pielii.

Mediu Produsul conține o substanță care este nocivă pentru organismele acvatice și care poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Fizico-chimice Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot circula pe pardoseală și acumula în partea inferioară a recipientelor. Gazul sau vaporii înlocuiesc oxigenul disponibil pentru respirat (asfixiant).

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Informații suplimentare privind eticheta EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
RCH001a Utilizare limitată numai pentru instalații industriale.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane	60-100%
Numărul CAS: 138495-42-8	Numărul CE: 420-640-8
	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119446695-28-0000

Clasificare

Aquatic Chronic 3 - H412

Poli-tfe, omega-hidro-alfa- (metilciclohexil) Poly-tfe, omega-hydro-alpha-(methylcyclohexyl)

1-5%

Numărul CAS: 65530-85-0

Clasificare

Neclasificat

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

Comentarii privind compoziția Datele prezentate sunt în conformitate cu ultimele Directive CE.

Composition

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale	Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.
Inhalare	Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă.
Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Nu provocați vomă decât sub îndrumarea personalului medical.
Contactul cu pielea	Clătiți cu apă.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Clătiți cu apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Protecție pentru cei care acordă primul ajutor	Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Informații generale	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
Inhalare	Vaporii în concentrații mari sunt anestezici. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere de cap. Oboseală. Amețeală. Depresia sistemului central nervos.
Ingestie	Poate provoca dureri de stomac sau vomă. Poate provoca greață, dureri de cap, amețeală și intoxicație.
Contactul cu pielea	Produsul are un efect degresant asupra pielii. Poate provoca eczeme alergice de contact.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea temporară a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice. Dacă aveți dubii, consultați medicul imediat.
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	Scurgerea în canalizare a apei utilizate la stingerea incendiului poate crea pericol de incendiu sau explozie în sistemul de canalizare.
Produse combustibile periculoase	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Oxizi de carbon. Oxizi de azot. Acid fluorhidric (HF). Hidrocarburi halogenate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Nu se întreprinde nici o acțiune fără o pregătire corespunzătoare sau care implică un risc personal. Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Evacuați zona. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Evitați eliberarea în mediul acvatic.
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Metode pentru curățenie

Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Curățați imediat scurgerile și eliminați deșeurile în siguranță. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Absorbiți cantitățile mici cu prosoape de hârtie și lăsați să se evapore într-un loc sigur. În momentul în care evaporarea este completă, plasați hârtia într-un recipient adecvat pentru eliminarea deșeurilor și etanșați bine. Scurgeri mari: Dacă produsul este solubil în apă, diluați scurgerea cu apă și curățați utilizând un mop. Alternativ, sau dacă nu este solubil în apă, absorbiți scurgerea cu un material inert, uscat și plasați-l într-un container adecvat pentru eliminarea deșeurilor. Absorbantul contaminat poate prezenta același pericol ca și materialul vărsat. Etichetați recipientele care conțin deșeurii și materiale contaminate și îndepărtați din zonă cât mai curând posibil. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Periculos pentru mediu. A nu se arunca la canalizare. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea

Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Manipulați toate ambalajele și recipientele cu atenție pentru a minimiza scurgerile. Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Evitați formarea de cețuri. Evitați eliberarea în mediul acvatic. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. Nu refolosiți recipientele goale.

Sfaturi privind igiena profesională generală

Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea

Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10). Păstrați departe de materiale oxidante, caldură și flăcări. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientele în poziție verticală. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

Reference to other sections.

Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10).

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.2. Controale ale expunerii

Echipament de protecție



XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Controale tehnice corespunzătoare	Asigurați o ventilație adecvată. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.
Protecția ochilor/feței	Cu excepția cazului în care evaluarea arată că este necesar un grad mai ridicat de protecție, următoarea protecție trebuie purtată: Ochelari de siguranță cu fixare strânsă.
Protecția mâinilor	Nu sunt recomandări specifice privind protecția mâinii. A se evita contactul cu pielea.
Protecția altor părți de corp și piele	Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica un contact repetat sau prelungit cu pielea.
Măsuri de igienă	Spălați după utilizare și înainte de a mânca, fuma sau folosi toaleta. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Protecția respirației	Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE". Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Cartușele filtrante combinate și pentru gaz trebuie să respecte standardul european EN 14387. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante înlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante înlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.
Pericole termice	Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice și corozive.
Controlul expunerii mediului	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Emisiile generate de ventilație sau echipamentul utilizat în procesul de muncă trebuie verificate pentru a se asigura că ele respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În unele cazuri, epuratoare de fum, filtre sau modificări tehnice ale echipamentului vor fi necesare pentru a reduce emisiile la nivele acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid opac. Lichid. Solid ceros.
Culoare	Alb/alburui.
Miros	Ușor. Eter.
Pragul mirosului	Nu există informații disponibile.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire	Nu există informații disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	55°C/131°F @ 101.3 kPa
Punctul de aprindere	Nu este relevant. Din punct de vedere tehnic nu poate fi realizat.
Viteza de evaporare	Nu există informații disponibile.
Factorul de evaporare	Nu există informații disponibile.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Alte inflamabilitate	Acest produs nu este inflamabil.
Densitatea vaporilor	4

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Densitatea relativă	1.39
Densitatea vrac	Nu există informații disponibile.
Solubilitatea (solubilitățile)	Insolubil în apă.
Coefficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
Temperatura de aprindere	Nu este relevant.
Vâscozitatea	Nu există informații disponibile.
Proprietăți explozive	Nu există informații disponibile.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	

9.2. Alte informații

Indice de refracție	Nu există informații disponibile.
Dimensiunea particulelor	Nu se aplică.
Greutatea moleculară	Nu se aplică.
Volatilitate	98%
Concentrația de saturație	Nu există informații disponibile.
Temperatura critică	Nu există informații disponibile.
Compuși organici volatili	Nu există informații disponibile.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Următoarele materiale pot reacționa puternic cu produsul: Agenți oxidanți.

10.4. Condiții de evitat

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat Materiale oxidante. Acizi - oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

IARC cancerigenitate

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații generale

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

Inhalare

Nici un simptom specific cunoscut.

Ingerare

Nici un simptom specific cunoscut.

Contactul pielea

Nici un simptom specific cunoscut.

Contactul cu ochii

Nici un simptom specific cunoscut.

Cale de expunere

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

Organe țintă

Nu se cunosc organe țintă specifice.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Informații toxicologice privind componenții

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Toxicitate acută - orală

Toxicitate acută orală (LD₅₀ 5.000,0 mg/kg)

Specie Șobolan

ATE orală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - dermală

Toxicitate acută dermală (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Șobolan

ATE dermală (mg/kg) 5.000,0

Toxicitate acută - inhalare

Toxicitate acută inhalare (LC₅₀ vapori mg/l) 114,0

Specia Șobolan

ATE inhalare (vapori mg/l) 114,0

Corodarea/iritarea pielii

Date provenite din studii pe animale Nu este iritant. Iepure

Testarea pe model de piele umană Lipsa datelor.

pH extrem Nu se aplică. Nu este coroziv pentru piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Nu este iritant. Iepure

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Lipsa datelor.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Nu este sensibilizant. - Cobai: Nu este sensibilizant.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

Genotoxicitate - in vivo Această substanță nu are nici o dovadă de proprietăți mutagene.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu conține substanțe cunoscute ca fiind cancerigene.

IARC cancerigenitate Nu sunt listate.

Toxicitatea pentru reproducere

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate	Nu există dovezi de toxicitate asupra funcției de reproducere în studiile pe animale.
Contactul pielea	Iritarea pielii nu apare atunci când este utilizat conform recomandărilor. Poate provoca degresarea pielii dar nu este un iritant.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea ochilor.
Pericole acute și cronice de sănătate	Nu există evidențe că produsul poate cauza cancer.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Informații ecologice privind componenții

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Ecotoxicitate	Este puțin probabil ca substanța să se dizolve în apă în cantități suficient de mari pentru a avea un efect toxic asupra peștilor și dafinelor.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.1. Toxicitate

Toxicitate	Aquatic Chronic 3 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Informații ecologice privind componenții

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Toxicitate acvatică acută

Toxicitate acută - pești	LC ₅₀ , 96 hours: 13.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Păstrăv-curcubeu)
---------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice	LC ₅₀ , 48 ore: 11.7 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)
-------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Toxicitate acută - plante acvatice	EC ₅₀ , 72 hours: >120 mg/l, Alge
-------------------------------------------	----------------------------------------------

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate	Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.
---------------------------------------	------------------------------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile privind bioacumularea.
----------------------------------	---------------------------------------------------

Coefficientul de partiție	Nu există informații disponibile.
----------------------------------	-----------------------------------

Informații ecologice privind componenții

1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoropentane

Potențial de bioacumulare	Bioacumularea este puțin probabil să fie semnificativă din cauza solubilității scăzute în apă a acestui produs.
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Coefficientul de partiție	Pow: 2.7
----------------------------------	----------

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea	Nu există date disponibile.
--------------------	-----------------------------

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

12.6. Alte efecte adverse

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Alte efecte adverse Nici unul/una cunoscut/ă.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale

Generarea de deșeurii trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosii sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului. Trebuie avută grijă atunci când manipulați recipientele goale care nu au fost bine curățate sau clătite. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase.

Metode de eliminare

A nu se arunca la canalizare. Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor. Incinerarea sau îngroparea trebuie să fie luate în considerare numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General

Nu este reglementat.

14.1. Numărul ONU

Nu sunt necesare informații.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu sunt necesare informații.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu sunt necesare informații.

14.4. Grupul de ambalare

Nu sunt necesare informații.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).

Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

XF020 - DURAGLIDE DRY LUBRICANT (2% PTFE SOLIDS) - BULK

Inventare

UE (EINECS/ELINCS)

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

Filipine (PICCS)

Nu sunt listate.

Taiwan (TCSI)

Nu sunt listate.

Noua Zeelandă (NZIOC)

Nu sunt listate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate	<p>ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.</p> <p>ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.</p> <p>RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.</p> <p>IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.</p> <p>ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.</p> <p>IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Estimare a toxicității acute.</p> <p>LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.</p> <p>LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).</p> <p>EC₅₀: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.</p> <p>PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.</p> <p>vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p>
Abrevieri i acronime privind clasificarea	<p>Flam. Liq. = Lichid inflamabil</p> <p>Aquatic Chronic = Periculos pentru mediu acvatic (cronic)</p>
Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008	<p>Aquatic Chronic 3 - H412: : Metoda de calcul. Flam. Liq. 2 - H225: : Avizul expertului.</p>
Sfaturi privind pregătirea	<p>Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.</p>
Data revizuirii	<p>30.07.2021</p>
Revizuire	<p>22</p>
Înlocuiește data	<p>29.07.2021</p>
Numărul FDS	<p>BULK - XF020</p>
Stadiul FDS	<p>Aprobată.</p>
Frazele de pericol complete	<p>H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p>

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.